



LUX-S Акумуляторний блок

Вбудований контролер
LUX-S-1600LG01



Особливості продукту



Збереження надлишкової енергії



Підтримка функції таймінгу



IP 65, Природне охолодження



Штабельований та настінний спосіб встановлення



Вбудований WIFI/BLE



Регульована потужність



Аерозольне розпилення Система пожежогасіння

Характеристики

Модель		LUX-S-1600LG01
ВХІДНІ ДАНІ		
Загальна потужність модуля	від 210 до 720Вт + (2 штуки)	
Максимальна вхідна напруга	60 В змінного струму	
Діапазон напруги MPPT	16-60 В змінного струму	
Пускова напруга	22 В	
Максимальний вхідний струм	2x20 A	
Максимальний вхідний струм короткого замикання	2x24 A	
Кількість MPPT	2	
Кількість входів на один MPPT	1	
ВИХІДНІ ДАНІ		
Діапазон вихідної напруги	28-36 В змінного струму	
Максимальний вихідний струм	2x25 A	
ДАНІ АКУМУЛЯТОРА		
Номінальна енергія	1600В-т/год	
Тип акумулятора	LiFePO4	
Номінальна напруга	32 В змінного струму	
Робоча напруга	28-36 В змінного струму	
Глибина розряду (DOD)	≥95%	
Діапазон температур заряджання	0°C–55°C	
Діапазон температур розряду	-20°C–55°C	
Максимальний струм заряду	40 A	
Максимальний струм розряду	50 A	
МЕХАНІЧНІ ДАНІ		
Шум (дБ)	< 35 дБ (1 метр)	
Ступінь захисту	IP65	
Охолодження	Природна циркуляція- без вентиляторів	
Вологість	0-95% (без конденсату)	
Висота над рівнем моря	До 2 500 метрів	
Установка	Настінний	
Вага нетто	24 кг	
Вага брутто	28кг	
Розмір виробу (ШxВxГ)	440x 200x325 мм	
Розмір упаковки (ШxВxГ)	537x272x387 мм	
ОСОБЛИВОСТІ		
Дисплей	LCD + LED	
Зв'язок	WIFI / Bluetooth	
Моніторинг	Додаток Fsolar	
Захист	Вбудована розумна BMS, вимикач, запобіжник	
Гарантійний період [3]	10 років	
Обмежена гарантія ²	>80% ємності, до 6 000 циклів	
1 Зовнішній фотоелектричний кабель 2-в-1.		
2 Залежно від того, що настане раніше. Застосовуються обмеження		
[3] Застосовуються певні умови, див. Гарантійну політику Felicity ESS.		